DA20640

Første udgave / april 2023





SERVICEMANUAL

More info:



ASUS

INFORMATION OM OPHAVSRET

Ansvarsbegrænsning

Der kan opstå tilfælde, hvor du, som følge af mangler fra ASUS' side eller andet ansvar, er berettiget til erstatning fra ASUS. I alle sådanne tilfælde, uanset baggrunden for hvilken du er berettiget til erstatning fra ASUS, er ASUS kun ansvarlig - op til den listede kontraktpris - for skade på person (inklusive død), skade på fast ejendom, skade på konkret personlig ejendom samt for reel og direkte skade som følge af undladelse af eller fejl ved udførelse af de retslige forpligtelser under denne garanti.

ASUS vil kun være ansvarlig for og erstatte tab, skade, skader eller krav på basis af denne kontrakt, skadevoldende handling eller brud i henhold til denne garantierklæring.

Denne begrænsning gælder også ASUS' leverandører og forhandlere. Den er ASUS', dets leverandørers og din forhandlers maksimale, kollektive ansvar.

ASUS ER IKKE UNDER NOGEN OMSTÆNDIGHEDER ANSVARLIG FOR: (1) TREDIEPARTS SKADESKRAV MOD DIG, (2) TAB AF ELLER SKADE PÅ DINE DATAREGISTRERINGER, (3) SÆRLIGE, TILFÆLDIGE ELLER INDIREKTE SKADER ELLER FOR NOGEN ØKONOMISK FØLGESKADE (HERUNDER TAB AF FORTJENESTE OG OPSPARING), OGSÅ SELVOM ASUS, DETS LEVERANDØRER ELLER DIN FORHANDLER ER OPLYST OM MULIGHEDEN HERFOR.

Service og støtte

Besøg vores flersprogede webside på https://www.asus.com/support/.

Indholdsfortegnelse

Ansvarsfraskrivelse

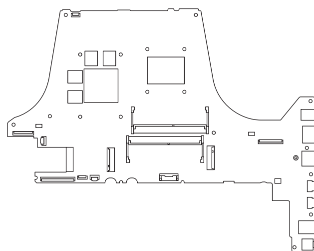
ASUS er ikke ansvarlig for direkte, indirekte, forsætlige eller utilsigtede skader som følge af forkert installation og betjening.

Sikkerhedsforskrifter

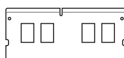
- Hold væsker eller fugt væk fra din Notebook PC, før du installerer eller fjerner komponenter.
- Placer din Notebook PC på en stabil overflade, før du installerer eller fjerner komponenter.
- Fjern klemmen eller klappen, før du fjerner signalkablerne, for at undgå beskadigelse.
- Tag stikket ud ved at trække jævnt i stikket for at undgå skader. Sørg for at tilslutte signalkablerne i den korrekte retning.
- Frakobl alle strømkabler, og fjern batteripakken (hvis relevant), før du rengør din Notebook PC med flydende rengøringsmiddel, for at undgå risiko for elektrisk stød.
- Frakobl alle strømkabler, og fjern batteripakken (hvis relevant), før du installerer eller fjerner komponenter. Sørg for at læse og følge anvisningerne i manualen.

- Før du håndterer komponenter, skal du bruge en jordet håndledsrem eller berøre en sikkert jordet genstand for at undgå at beskadige dem på grund af statisk elektricitet.
- Hold væsker eller fugt væk fra din Notebook PC for at undgå kortslutninger.
- Hold komponenterne i kanterne for at undgå at berøre kredsløbene.
- Sørg for at installere alle komponenterne korrekt, før du tilslutter vekselstrøm.
- Brug ikke strømadaptere eller batterier fra andre enheder for at mindske risikoen for personskade som følge af brand eller eksplosion. Brug kun certificerede strømadaptere eller batterier, der leveres af fabrikanten eller en autoriseret forhandler.
- Sørg for at installere de korrekte skruemodeller på din Notebook PC for at undgå skader.

Hovedkomponenter



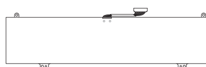
Bundkort med porte og stik



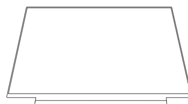
RAM-modul



SSD-modul



Batteri og strømstik



Skærmmodul

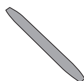
BEMÆRK:

- Billederne er kun til reference.
- De vedligeholdelsesprocedurer, der er beskrevet i denne manual, afhænger af modelkonfigurationen og afspejler muligvis ikke hele serviceprocessen. Hvis du vil udføre service på komponenter, der ikke er omfattet af denne manual, skal du kontakte et autoriseret servicecenter for at få yderligere hjælp.

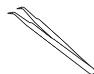
Installationsværktøjer



Skruetrækker



Plastblad



Pincet

Sådan fjerner du bunddækslet

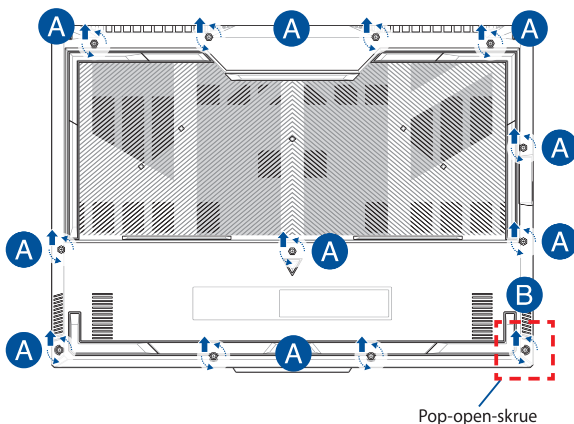
VIGTIGT! Strømmen til systemet afbrydes automatisk, når bunddækslet fjernes. For at genoprette strømmen skal du sætte bunddækslet korrekt på igen og slutte vekselstrømsadapteren til din Notebook PC, når vedligeholdelsen er udført.

BEMÆRK: Undersiden på din Notebook PC kan se anderledes ud afhængigt af modellen.

A. Skru skruerne ud af dækslet på undersiden af din Notebook PC.

B. Løsn pop-open-skruen uden at tage den ud af dækslet.

C. Træk bunddækslet af, og fjern det helt fra din Notebook PC.

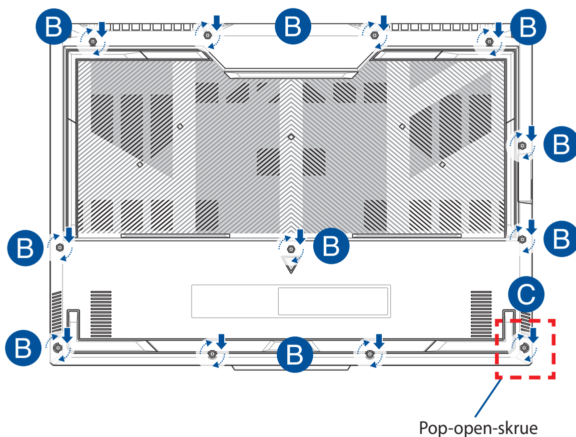


Sådan monterer du bunddækslet igen:

A. Juster og sæt bunddækslet på igen.

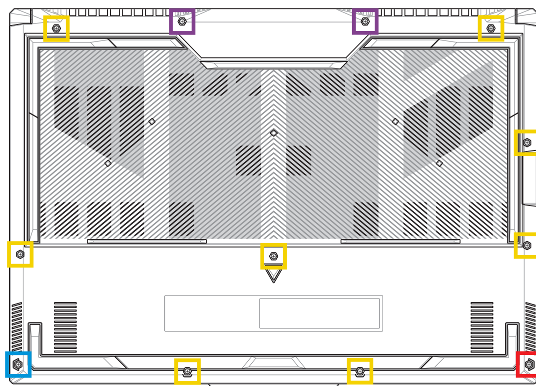
B. Spænd dækslet fast med skruerne, som du fjernede tidligere.

C. Spænd pop-open-skruen.



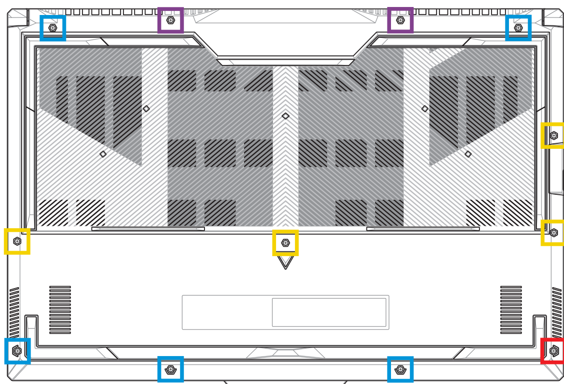
Oversigt over skruer i dækslet

15" model



- M2,5 X 12L (2 STK.)
- M2,5 X 9,5L (8 STK.)
- M2,5 X 8L (1 STK.)
- M2,5 X 8L (1 STK. pop-open-skrue)

17" model



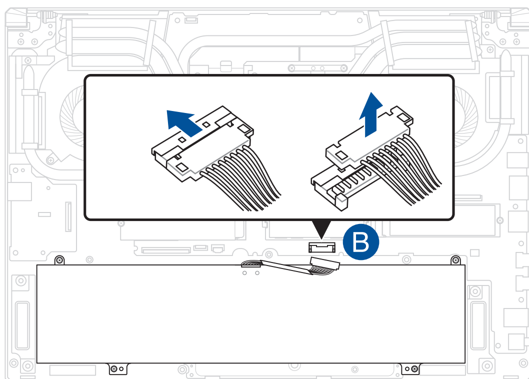
- M2,5 X 13L (2 STK.)
- M2,5 X 10L (4 STK.)
- M2,5 X 8L (5 STK.)
- M2,5 X 8L (1 STK. pop-open-skrue)

Afbrydelse af batteriet

A. Fjern bunddækslet.

BEMÆRK: Du kan finde flere oplysninger i afsnittet *Sådan fjerner du bunddækslet* i denne manual.

B. Afbryd kablet fra batteristikket.



BEMÆRK: Illustrationen bruges kun som reference.

For at tilslutte batteriet skal du justere og tilslutte kablet til batteristikket, inden du sætter bunddækslet på igen.

Sådan installerer du et RAM-modul

Opgrader hukommelseskapaciteten på din Notebook PC ved at installere et RAM-modul i rummet til hukommelsesmodul. De følgende trin viser, hvordan du installerer et RAM-modul i din Notebook PC:

ADVARSEL! Inden du fjerner bunddækslet, skal du frakoble alle tilsluttede eksterne enheder, alle telefon- eller telekommunikationslinjer samt strømstikket (f.eks. ekstern strømforsyning, batterienhed osv.).

VIGTIGT! Kontakt et autoriseret servicecenter eller en forhandler for at få oplysninger om RAM-modulopgraderinger til Notebook PC'en. Køb kun RAM-moduler fra autoriserede forhandlere af denne Notebook PC for at sikre maksimal kompatibilitet og pålidelighed.

BEMÆRK:

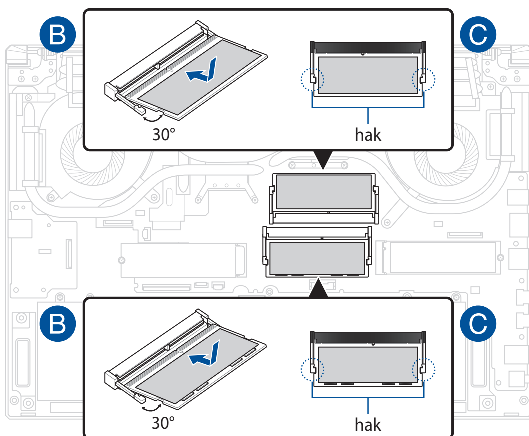
- Udseendet af bunden på din Notebook PC og RAM-modulet kan variere fra model til model, men installationen af RAM-modulet er den samme.
- Det anbefales, at du installerer RAM-modulet med professionel hjælp. Du kan også besøge et autoriseret servicecenter for at få yderligere hjælp.

A. Fjern bunddækslet.

BEMÆRK: Du kan finde flere oplysninger i afsnittene *Sådan fjerner du bunddækslet* og *Afbrydelse af batteriet* i denne manual.

B. Juster og indsæt RAM-modulet i RAM-modulstikket.

C. Skub RAM-modulet ned, indtil det klikker på plads



Installation af et M.2-kort

Der henvises til følgende trin ved installation af et kompatibelt M.2-kort i din Notebook PC:

VIGTIGT! Køb dit M.2-kort fra autoriserede forhandlere af denne Notebook PC for at sikre maksimal kompatibilitet og pålidelighed.

ADVARSEL! Inden du fjerner bunddækslet, skal du frakoble alle tilsluttede eksterne enheder, alle telefon- eller telekommunikationslinjer samt strømstikket (f.eks. ekstern strømforsyning, batterienhed osv.).

BEMÆRK:

- Udseendet af bunden på din Notebook PC og M.2-kortet kan variere fra model til model, men installationen af modulet er den samme.
- Det anbefales, at du installerer M.2-kortet med professionel hjælp. Du kan også besøge et autoriseret servicecenter for at få yderligere hjælp.
- M.2 2280-stikket understøtter ikke M.2 SATA SSD.

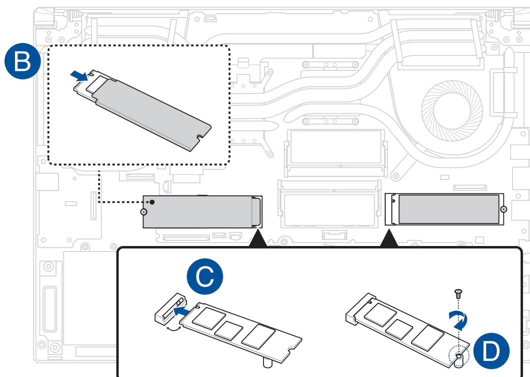
A. Fjern bunddækslet.

BEMÆRK: Du kan finde flere oplysninger i afsnittene *Sådan fjerner du bunddækslet* og *Afbrydelse af batteriet* i denne manual.

B. (valgfrit) Sæt M.2-kortet ind i stikket i retningen vist på billedet nedenfor.

C. Juster og indsæt M.2-kortet i modulstikket.

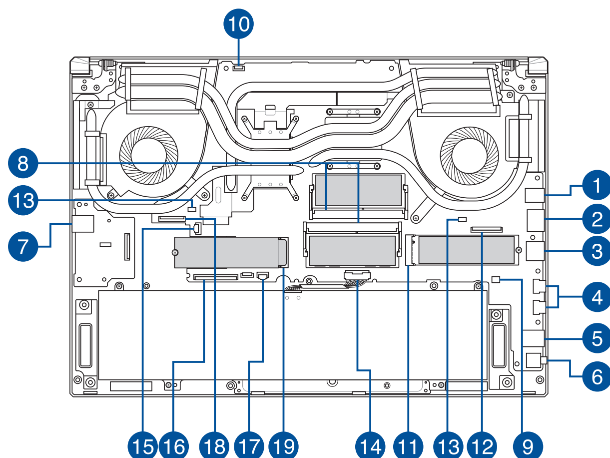
D. Fastgør M.2-kortet med de medfølgende skruer.



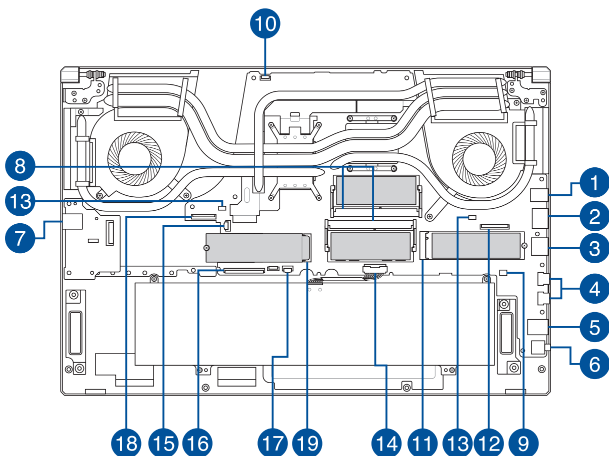
Lednings- og tilslutningsdiagrammer

BEMÆRK: Illustrationen bruges kun som reference.

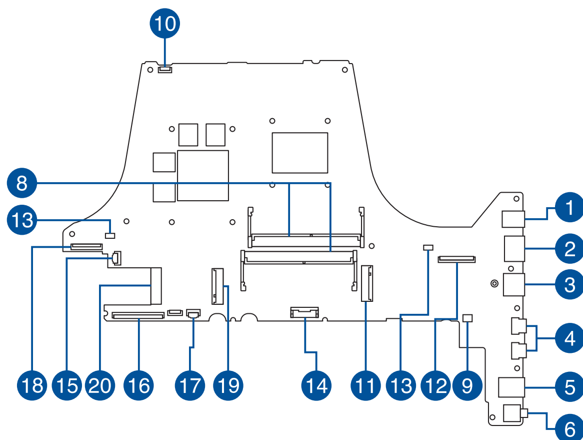
15" model



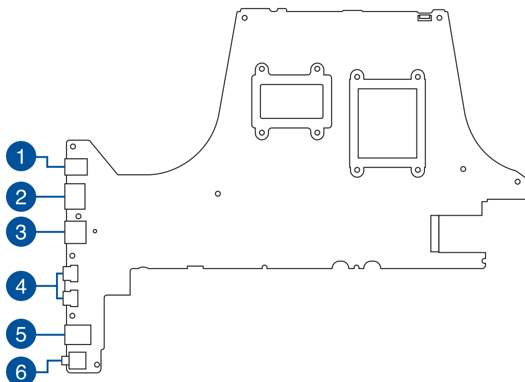
17” model



Set oppefra



Set fra bunden



1. Strømforsyningsstik
2. LAN-stik
3. HDMI-stik
4. USB Type-C®-stik
5. USB Type-A-stik
6. Lydstik
7. USB Type-A-stik
8. DDR-sokkel
9. Højttalerstik
10. LED-kortstik
11. Andet SSD-stik
12. LVDS-stik
13. Ventilatorstik
14. Batteristik
15. Stik til tastaturets baggrundsbelysning
16. Stik til tastaturmembran
17. Stik til berøringsplade
18. USB 3.0-stik
19. Stik til primær SSD
20. WLAN-stik